Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Гасанов Абакар Исламович 30 августа 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Цель лабораторной работы

Подготовить репозиторий на основе шаблона.

Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

Выполнение лабораторной работы

Создание репозитория из шаблона

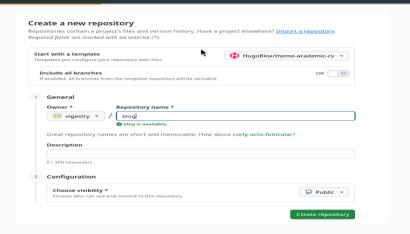


Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
aigasanov@aigasanov:~/site$ gh repo create vigestry.github.jo --publ
 / Created repository vigestry/vigestry.github.jo on GitHub
  https://github.com/vigestry/vigestry.github.io
aigasanov@aigasanov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vig
estry/vigestry.github.io.git vigestry.github.io
Клонирование в «vigestry.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
aigasanov@aigasanov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vig
estry/blog.git blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 100, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (85/85), done.
remote: Total 100 (delta 3), reused 80 (delta 3), pack-reused 0 (fro
m 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 5.50 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
aigasanov@aigasanov:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linu
x/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
Pages
Paginator pages
Non-page files
Static files
Processed images
Aliases
Cleaned
Total in 635 ms
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ rm -rf public
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ ls
                          LICENSE.md
                                        package-lock.ison
        go.sum
        hugoblox.yaml
                                        README.md
content hugo_stats.json
go.mod
                          package.ison
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

aigasanov@aigasanov:~/site/vigestrv.github.io\$ cd ... aigasanov@aigasanov:~/site\$ cd blog aigasanov@aigasanov:~/site/blog\$ git submodule add -b main git@githu b.com:vigestry/vigestry.github.io.git public Клонирование в «/home/aigasanov/site/blog/public»... remote: Enumerating objects: 3, done. remote: Counting objects: 100% (3/3), done. remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0 Получение объектов: 100% (3/3), готово. Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore: public fatal: Failed to add submodule 'public' aigasanov@aigasanov:~/site/blog\$ ls assets go.sum LICENSE.md package-lock.ison static config hugoblox.vaml netlify.toml public content hugo_stats.json node modules README.md go.mod lavouts package.ison resources aigasanov@aigasanov:~/site/blog\$

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

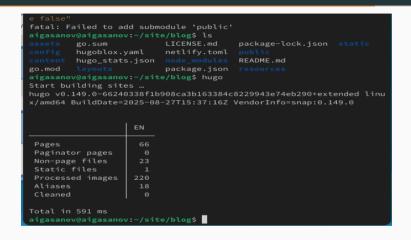


Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

```
create mode 100644 teaching/python/featured hu 2fc1bc131e4812f3.web
create mode 100644 teaching/python/featured hu 59ffb8e802872101.web
create mode 100644 teaching/python/featured hu 985790e20cc69b80.web
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_a47afc75a5f77b0c.web
create mode 100644 teaching/pvthon/featured hu b0fa5ff2acbc1125.web
create mode 100644 teaching/python/featured by cdab0aa7313031fd.web
create mode 100644 teaching/pvthon/featured hu cf5ad0131d257aa5.web
create mode 100644 teaching/pvthon/indfx.html
create mode 100644 uploads/resume.pdf
aigasanov@aigasanov:~/site/blog/public$ git push
Перечисление объектов: 425, готово.
Подсчет объектов: 100% (425/425), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (380/380), готово.
Запись объектов: 100% (424/424), 11.50 МиБ | 7.64 МиБ/с, готово.
Total 424 (delta 73), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (73/73), done.
To github.com:vigestry/vigestry.github.io.git
  3563a11..7a38aaa main -> main
```

Рис. 6: Развертывание сайта



Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовили репозиторий и установили hugo.